In	dex of	Claims	

A	pp	lica	tio	n/	Con	trol	No.

09/998,513

Examiner

Chongshan Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NOREN, GREGORY T.

Art Unit

2162

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	_		-		Date						Cla	aim					Date			_
		 			<u>`</u>					\vdash		Oic		Т	i		Ť				Г
Final	Original	5/12/05										Final	Original		İ						
	1	1		_									51								Г
	2	^											52								
	3	1											53		T						
	4	П											54								
	5	Т				Γ.							55								
	6	П						Г			1		56								
	7	\prod											57								L
	8	\prod											58_		\perp						L
	9	П											59								L
	10	Ш											60							<u> </u>	L
	11	Ш			L								61	_	_						L
	12	Щ	_		_		<u> </u>	_	_				62	_	_				<u></u>		Ļ
	13	Ш					L	_	_				63	\dashv	_			_			L
	14	Ш	_	$ldsymbol{le}}}}}}$			<u> </u>		_				64	_				_			L
	15	Ш	ļ	_		L	<u> </u>	ļ					65	\dashv	_		_			_	Ļ
	16	Ц	_			L	<u> </u>	_	_			L	66	\dashv	_			L.		<u> </u>	Ļ
<u> </u>	17	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>		 	ļ	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			67	-	_		<u> </u>		<u> </u>	⊢	Ļ
<u> </u>	18	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	L		ļ	68		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╀
<u> </u>	19	Н	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	<u> </u>		<u> </u>	69	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	╀
	20	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	_	_		<u> </u>	L		_	╀
	21	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	71		-		_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
ļ	22	Н			<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		—	72				H	├	┝	⊢	╀
<u> </u>	23	Н	<u> </u>	1	<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>	├-			73	_	-		_	┝	-	<u> </u>	╀
	24	H	_	-	⊢	├	-		⊢	┢			74	-	-	_		⊢	-	⊢	╁
-	25	H	├	-	-	├	-	⊢		⊢			75 76	-	-	_		⊢	⊢	⊢	╁
-	26	₩-		-	├	 	\vdash	-	\vdash	┢			. 77	-	\dashv			├	⊢	⊢	╁
-	27	₩		-	┢	-	┢	⊢	⊢	\vdash			78	\dashv	_			┢┈	┢	⊢	╁
-	28 29	V	⊢	-	⊢	\vdash	⊢	├	-	-			79	-	-				├	╁	╁
-	30	<u> </u>	├		├	\vdash	⊢	├	├	├-			80	-	\dashv		-	┢	-	├	t
	31	╁		┢	<u> </u>	-	-	 	┢	┝	ł	 -	81		_			-	 	┢	t
-	32	╁─	-	⊢	 	├	 	╁	┢	\vdash			82	\dashv				\vdash	-	\vdash	t
	33	╁	╁	 	 	-	H	 	\vdash		1		83	\dashv	_		-	\vdash	-	┪	t
	34	╁	 	 	╁	1	╁	\vdash	\vdash	-	1	_	84	\dashv		_	_		-	1	t
-	35	t		<u> </u>	\vdash	1	†	t	\vdash	-	1		85	\dashv			\vdash			\vdash	T
	36	t	t	<u> </u>	┰	t –			İ		1		86				Т		1		t
	37	T	T	<u> </u>	T	T	1		m		1		87			_	\vdash		İ	T	t
	38	t		┢	T					\vdash	1	\vdash	88	Ħ	_		Г			Г	t
	39	✝		T	T	İ		Г			1		89							Т	T
	40						Γ	Г			1		90							Г	Τ
	41	T		Ī		Π	Π				1		91						Π		Τ
	42.										1		92								Γ
	43	Π					L]		93								
	44				Г								94								Γ
	45]		95	$oxed{\Box}$						L	Ĺ
	46								\Box]		96				匚			L	ĺ
	47		\Box		Ĺ						1		97			L	Ĺ	L	<u> </u>	L	Ţ
	48		1_	\perp	$oxed{\Box}$				\perp			L.	98	Ш		L		1	_	1_	1
	49	L	L	$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>	1	1		\perp	1	<u></u>	99	\sqcup		<u> </u>	\perp	1_	<u> </u>	\perp	ļ
	50			\perp			L		<u> </u>	1	J	L	100			<u> </u>		l	1	<u>L_</u>	T

Cla	aim					Date	-			
	1 1						П			
Final	Original									
	51 52									
	52					_]		ı		ı _l
	53									
	54			\Box	\Box			\Box		
	54 55			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\Box	\vdash	
	22			$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	56			щ	Н	\vdash			\vdash	
	57	\vdash	Щ	ш	Н	\vdash	\vdash	 		
	58	-	لب	\sqcup	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	
<u> </u>	59	Щ	لــــا		Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	_
	60	Щ	ليا			igsqcup	Щ	Ш	Ш	
	61	آا		ل_آ						
	62									\Box
	63	\Box							\Box	\sqcap
 	64	П	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	П	П	
 	65	H	$\overline{}$	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	_
 	66	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>		\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>
<u> </u>	67	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 -
ļ	68	L	—	<u> </u>	igspace	igspace	igspace	<u> </u>		<u> </u>
L	69	L_		$ldsymbol{f eta}$		$oxed{oxed}$		\Box	\sqcup	L_
<u> </u>	70	\Box	Ĺ_	L						
[71		<u> </u>	Γ_	Γ_	<u> </u>				[<u> </u>
	72			Γ_{-}	Γ_{-}	Γ_{-}		Γ_		Γ_
	73		Г	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\Box	Г
	73 74		<u> </u>	\vdash	一	\vdash		一		Г
-	75		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Γ-
	76	Н		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 	
-	76 77	\vdash	\vdash	├─	├	├	\vdash	\vdash		\vdash
	70	\vdash	⊢	├-	├	⊢	├—	\vdash	\vdash	
<u> </u>	78	\vdash	\vdash	┞	ļ	ــــ	—	├_	H	<u> </u>
L	79	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	\sqcup	L_
	80	Щ	<u>_</u>	L	L	<u> </u>	L		\Box	
	81	[[_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
	82		厂	厂	Γ_	匚	Γ_	Γ_		Γ_
	83		\vdash	厂		\vdash	Г	Г		
	84		\vdash	 	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
	85		一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -
\vdash	86	\vdash	\vdash	 -	├─	\vdash	├─	⊢	⊢	\vdash
-	87	\vdash	-	├—	 	-	-	╁	₩	-
	01	\vdash	├-	 	₩		-	₩	-	-
<u> </u>	88		 	↓	↓_	 	┞	╙	 - 	<u> </u>
<u> </u>	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	90	Ш	乚		L	<u>L</u>		<u> </u>	L	乚
<u> </u>	91		<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	L
	92	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	_	Γ_	Γ_	Γ_
	93	\Box	\Box	\vdash	\vdash		\Box	Г	\Box	Γ
	94	 	\vdash	\top	t	\vdash	\vdash	 		T
	95	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	\vdash	╁╌
<u> </u>	96	 	 	\vdash	+-	+-	╁	\vdash	+-	\vdash
 	97	├─	╀	\vdash	₩	\vdash	\vdash	├	\vdash	⊢
<u> </u>		-	├	╀	╀	╀	┼—	⊢	┼	├-
<u> </u>	98	_	Ь	 	-	↓	 	 	 	┞
<u> </u>	99	<u> </u>	上	<u> </u>	丄	↓_	L	丄	<u> </u>	<u> </u>
i	100	I	I	1	1	1	1	I	1	I

Cla	aim	Date								
		\neg	\neg					H		ヿ
=	밀		- 1							-
Final	<u> </u>	.	- !	- 1					l	- 1
11	Original					1				
	101							١	- 1	
	102 103		一							
	103				\neg				\neg	ヿ
	104	-	-	\dashv	\neg			\dashv	1	\dashv
	104 105			ᅱ	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	러
	105		-	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	106		-		-		-	\dashv		-
	107		_	_				_		_
	108								_	_
	109									
	110 111 112								_ Ţ	_]
	111		\neg							\Box
	112									\neg
	113		_	_		-	П	\dashv	\neg	一
	111	\vdash	\dashv	-	-		Н	\dashv	\dashv	\dashv
	114	\vdash	-		-	-	-	\vdash	-	
	113 114 115 116	$\vdash \vdash$	_				\vdash			
	116	Щ					Ш	Ш		
	11/	Ш	\Box				Ш	Ш		
	118 119	L_l								
	119									
	120					_				
	121									\neg
	122	Н			_	_	-			\dashv
	122	Н	-			_	-			\dashv
<u> </u>	123									\dashv
<u> </u>	124	L			_		-	Ш		_
	125	L_					\perp			_
	126									\Box
	127									
	128									
	129									
 -	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash				┢	_			\dashv
l	131	\vdash		—		-	 		=	=
 -	137	\vdash		\vdash	<u> </u>	-		\vdash	H	H
<u> </u>	132 133	\vdash		\vdash		 		 	\vdash	\vdash
	133	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	 		\vdash	Ш	
	134	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	 		Ш	Щ
	135		!	L			<u> </u>	_		
	136				L	L	L_			
	137						<u> </u>			
	138				Γ	Π	Г			
	139				Г	Г			П	
	140	\vdash		-	Ι		-	H		
 		-	_		-	\vdash	+-	\vdash		\vdash
<u> </u>	141	 	-			H		├	-	-
<u> </u>	142	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	
	143	L	L_	_	<u> </u>	_	乚	<u></u>		
	144	L			L					
	145				I					
	146			Г	Γ	Π	Γ		Г	
	147	\vdash		1	 	 	T	Ħ		
	148	\vdash	\vdash	 		\vdash	1	\vdash	-	\vdash
		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	├	 	\vdash
<u> </u>	149	₩	 	<u> </u>	<u> </u>	—	 -	⊢		<u> </u>
	150	1				L			<u> </u>	L